

# SRL 021 MAXI LED

LED STREET LIGHTING / LED POULIČNÉ OSVETLENIE

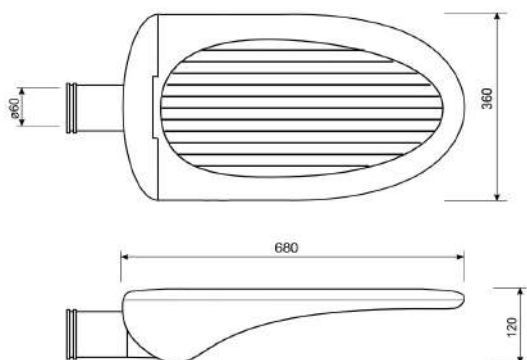


## Specifications / Špecifikácia

<b>Model</b>	SRL 021 MAXI	
<b>Power / Výkon</b>	max.180 W	
<b>Luminous Flux/Svetelný tok</b>	max.25200 lm	
<b>Color temperature / farba</b>	6000K	
<b>Electrical class / el. tried</b>	II	
<b>UGR</b>	--	
<b>Color Rendering Index (CRI)</b>	Ra 80	
<b>Beam angle Uhol vyžarovania</b>	Typ 1 , Typ 2 , Typ 3 , P4 , cross-street	
<b>Input Voltage Napájanie</b>	200-240VAC	
<b>Power Factor</b>	>0.90	
<b>Frequency</b>	50 / 60 Hz	
<b>Driver specification / špecifikácia napájača</b>	DALI 2, Astrodimm Constant Lumen Output (CLO) programming via NFC  DALI 2, Astrodimm Konštantný svetelný výkon (CLO) Programovanie cez NFC	
<b>Product Dimension (mm) Rozmer svietidla (mm)</b>	A x B x C 360 x 680 x 120 8.9 kg	
<b>Material</b>	<b>Housing / teleso</b>	Aluminium alloy / Hliníková zliatina
	<b>Diffuser / difuzor</b>	Tempered Glass and Polycarbonate Optical Lens / Tvrdené sklo a polykarbonátová optická šošovka.
<b>Fixture Color / Farba svietidla</b>	Dark matte gray / Tmavá sivá RAL 9005	
<b>IP Rating / Krytie IP</b>	IP66 , IK 09	
<b>Life Time / životnosť</b>	>50,000H	
<b>Warranty / záruka</b>	5 Years/5 rokov	

Lighting fixture is available in any RAL scale color on demand.

## Dimensions / Rozmery



# SRL 021MAXI LED CHARAKTERISTIKA

- A** Teleso je vyrobené z vysoko odolného tlakovo liateho hliníka so zvýšenou odolnosťou proti korózii. Povrchová úprava je realizovaná práškovým polyesterovým lakom po chemickom čistení. Štandardná farba: pieskovaný odtieň RAL 9005.
- B** Refraktor z plochého tvrdeného skla na zabránenie úniku svetla smerom nahor. Prichytený k rámu pomocou kovových sponiek pre jednoduchú výmenu. Veľmi vysoká priepustnosť svetla na optimalizáciu svetelnej účinnosti
- C** Držiak je vyrobený z tlakovo liateho hliníka, štandardne v rovnakej farbe ako telo svietidla. Univerzálny držiak pre montáž na stĺp alebo bočný vstup s priemerom  $\varnothing$  42–60 mm.
- D** Montáž pomocou dvoch nerezových skrutiek M10.
- E** Otvorenie alebo zatvorenie (iba pre pripojenie kábla alebo v prípade výmeny LED modulu či predradníka) sa vykonáva pomocou uzatváracej spiny vyrobenej z vysoko odolného tlakovo liateho hliníka, štandardne vo farbe tela svietidla. Spina je pripevnená k rámu pomocou nerezovej pružiny, čo umožňuje jednoduché a beznástrojové ovládanie.
- F** Nosná doska je vyrobená z teple a mechanicky odolného termoplastického materiálu (30 % sklenených vlákien) a je odnímateľná bez použitia náradia po odpojení konektora.
- G** LED modul s krytom sa vyklápa smerom nahor a je zaistený nerezovou poistnou tyčou, čo umožňuje prístup k LED modulu zo spodnej časti svietidla.
- H** Tesnenie IP66 pre celé svietidlo je vyrobené zo silikónu, aby zabezpečilo ochranu IP po celom obvode horného krytu a v mieste uchytienia refraktora. Káblová prechodka s dvojitým odvetrávaním.
- I** Káblové pripojenie cez prechodku M20 so zaistením proti ťahu, pre kábel s priemerom 10–14 mm.
- J** Elektrické pripojenie  
Trieda II: Nulový a fázový vodič sú pripojené na bezpečnostný vypínač.  
Pre triedu I sa ochranný vodič pripája na uzemňovací bod v telese svietidla.  
Prírodné vodiče pre 1–10 V alebo DALI sa pripájajú na samostatnú svorkovnicu.
- K** Vzduchový filter

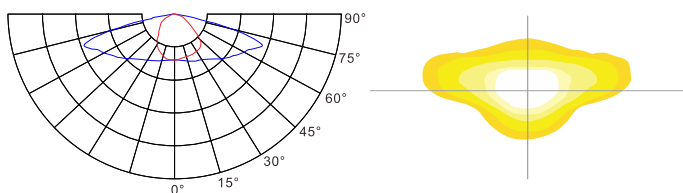


Post top: 0, +5 and +10 degrees.  
Stĺp: 0, +5 a +10 stupňov.

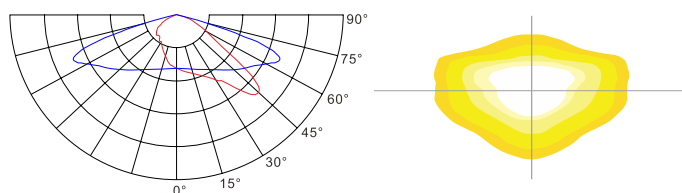
Side entry:  
-10, -5, 0, +5 and +10 degrees.

S bočným vstupom:  
-10, -5, 0, +5 a +10 stupňov.

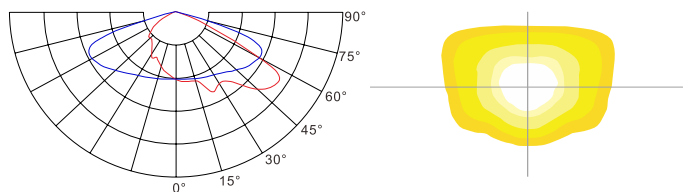
# SRL 021MAXI LED PHOTOMETRY



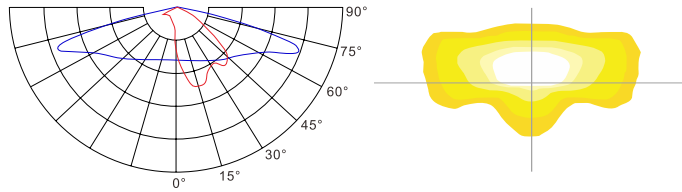
Type I 30x150



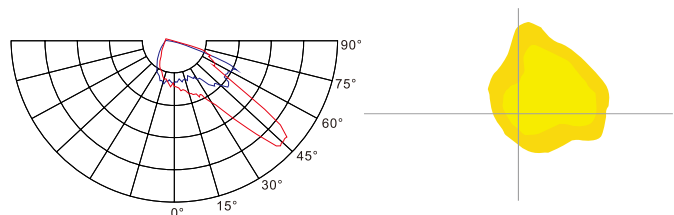
Type II 45X140



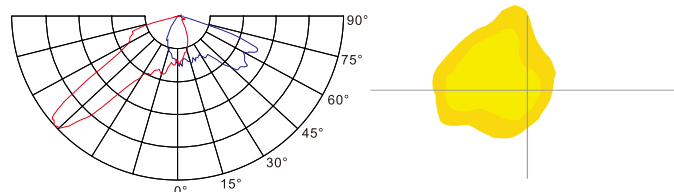
Type III 58X130



P4 20X145



Cross-street right



Cross-street left

## Pedestrian lens layout / rozvhnutie osvetlenia prechodov pre chodcov

